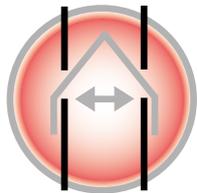


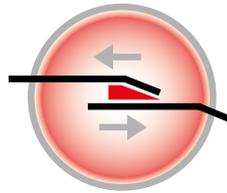
thodacon[®] | **microFIN**[®]



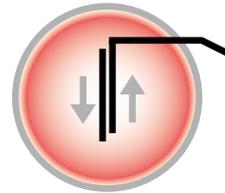
Der modulare Lamellenbalg



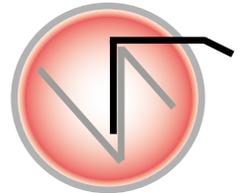
Kompakt



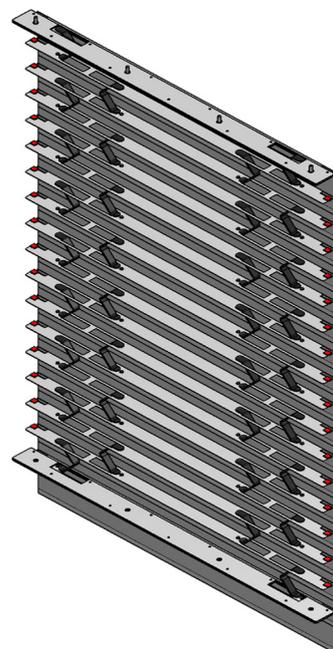
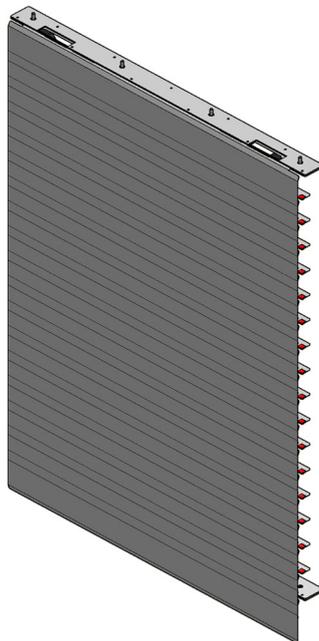
Anti-Scratch

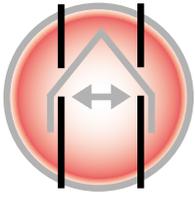


Exchange



Fabric

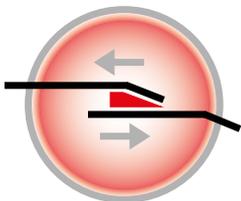
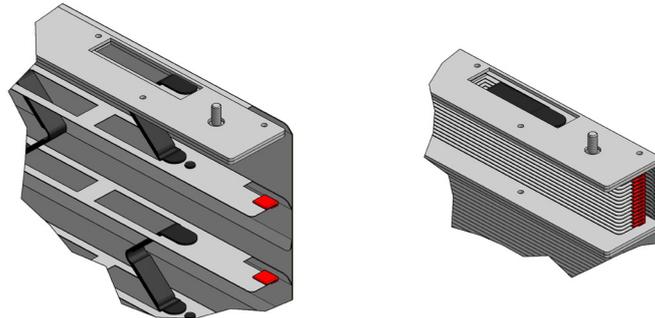




Minimaler Zusammendruck

Die neuartige Geometrie der microFIN Federelemente greift erstmalig direkt in die Balglamellen ein. Dadurch kann ein minimaler Zusammendruck von 2,4mm pro Lamelle erzeugt werden.

Der gesamte Maschinenhub kann so gegenüber herkömmlichen Bälgen, die ein hohes Zusammendruckmaß aufweisen, erheblich erhöht werden.

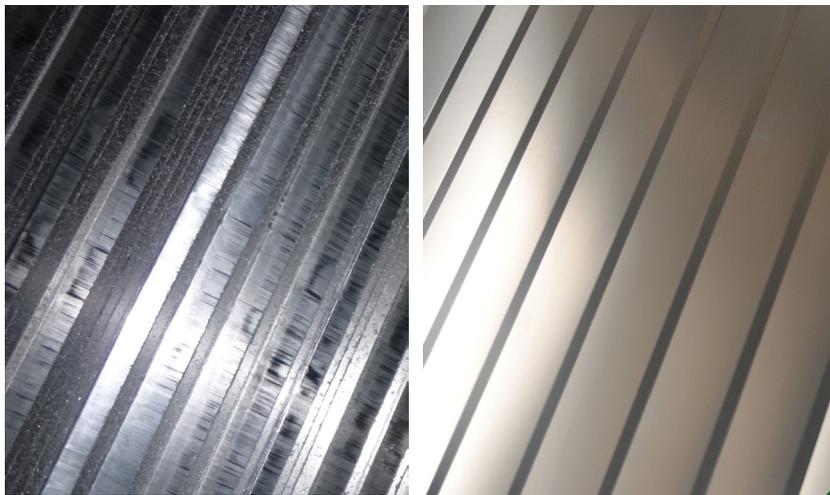


Anti-Scratch

Eine einzigartige Beschichtung an der Unterseite jeder Finne (Lamelle) verhindert das Zerkratzen und verlängert so die Standzeit der Abdeckung erheblich (Bis zu 70%).

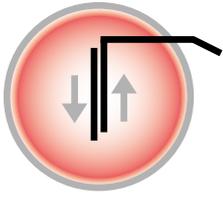
Zusätzlich wird eine höhere Dichtheit gegen Kühlschmierstoffe und Späne erzielt.*

*Derzeit bis 1000 mm Lamellenlänge verfügbar



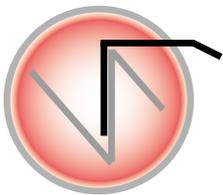
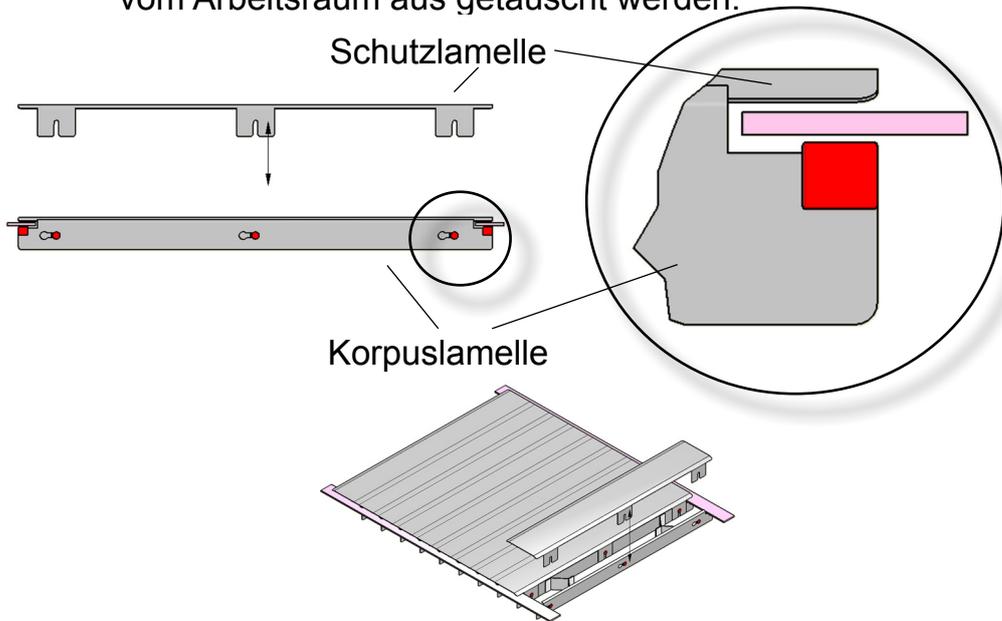
herkömmlich

microFIN



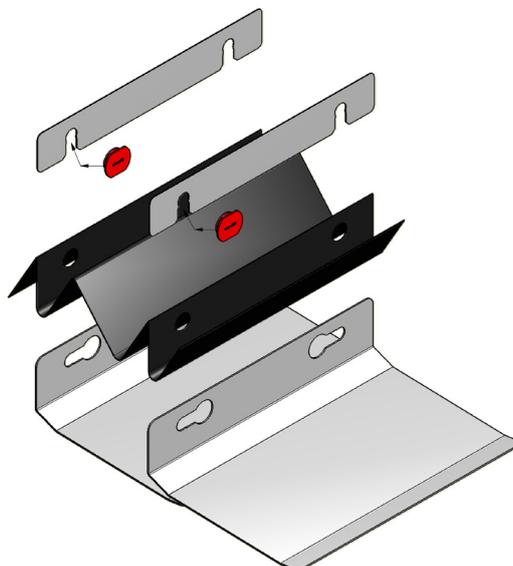
Exchange

Jede Lamelle lässt sich vom Balgkörper lösen, ohne die ganze Abdeckung demontieren zu müssen. Erreicht wird dies durch eine Steckverbindung von Korpus und Schutzlamelle. Beschädigte Lamellen können so schnell und kostengünstig vom Arbeitsraum aus getauscht werden.



Fabric

Durch den modularen Aufbau lässt sich optional ein Textilband an die Lamellenabdeckung anbringen. Die Abdeckung kann so 100% gegen Kühlschmierstoffe abgedichtet werden ohne das Zusammendruckmaß signifikant zu erhöhen.



thodacon[®]
www.thodacon.com

thodacon[®]
Thodacon Werkzeugmaschinenchutz GmbH

Albert-Schalper-Straße 25
83059 Kolbermoor, Deutschland
Tel: +49 (0)8031 / 22205-71
Email: sales@thodacon.de

thodacon[®]
Machine Tool Protection Co., Ltd.

Lu-Ou-Str. 43, Hu Dai
Wuxi 214164, China
Tel: +86 510 8329 1518
Email: sales@thodacon.cn

Zertifiziert nach
ISO 9001:2008
ISO 14001
ISO 18001